

interim animal libere respiret clametq. Priusquam uero animal ita uincitur, spectatoribus in mortuorum Anatome uersatis recensere soleo, quæ nam potissimum præfenti sectione sint uidentia, ne prolixa in dissectione enarratio operi obsit, illamq. interturbare cogar. Mox itaque longam in collo sectionem acutiori nouacula duco, quæ cutem & subiectos illi musculos ad asperam usque arteriam diuidat, id cauens, ne sectio in latus aberret, uenamq. notari dignam uulneret. dein manibus arteriam asperam comprehendendo, & illam ab incumbenibus musculis digitorum duntaxat opera detegens, ad huius latera soporales arterias, illiq. attenuatos sexti paris neruorum cerebri neruos perquiro, dein recurrentes neruos lateribus asperæ arteriæ adnatos etiam obseruo, quos interdum laqueis intercipio, interdum præscindo, idq. primum ex altero latere, ut neruo hic intercepto præfecto ue dilucide obseruetur, qui media uox pereat, totaq. ambobus neruis læsis intercidas, & si laqueos soluo rursus redeat. id enim citò & citra insignem sanguinis fluxum expenditur, ac pulchrè auditur, quàm ualidam efflationem animal citra uocem molitur, recurrentibus neruis cultello diuisis. Hinc ad abdomen uenio, & acuta ualidaq. nouacula sub spiriarum costarum cartilaginibus, mucronataq. pectoris ossis sede sectionem instar semicirculi uno ductu ad peritonæi usque cavitatem molior, ex cuius sectionis medio ad pubem usque aliā tentō, quæ promptè succedit, si cultrum aut nouaculam peritonæi amplitudini indemi, itaq. intestina & uterū fœtibus distentū duabus illis sectionibus detegem, id sedulo studens, ut peritus sodalis pollicem uasis obdat, quæ sub pectoris ossis descendentiā abdomen petunt. illa enim sola hæcenus multum sanguinis fundunt. Hic modo sectioni uiciniore hortor, ut manu septo transuerso adhibita, ipsius motum experiatur: diffitos autem, ut uentriculi & iecoris ueluti in thoracis cavitatem assumptionem & dimissionem spectent. Interea in altero thoracis latere longam sectionē ad costarum usque ossa duco, ad eam ferè regionem, qua costæ in cartilagine degenerant. & dein secundum costarum ossa transuersas sectiones molior, ut ossa incumbenibus musculis aliqua ex parte liberem: & dein si operosiores administrationem sequi uisum sit, intercostales musculos in duobus costarum interuallis à tunica costas succingente auferam, ut dein mediam inter illa interualla costam solarum manuum auxilio à tunica costas succingente auellam, illaq. à sua cartilagine fracta, & deorsum in latus inflexa, magna tunica costas succingentis appareat amplitudo, quæ pellucida pulmonis motum utcunque arguat. Hac insuper pertusa, uidetur qui huius lateris pulmo concidat, thorace interim aequè ut prius moto. Ut uero id magis in conspicuo fiat, plura costarum ossa à suis cartilaginibus libero, & quàm possum maxime hoc thoracis latus aperio, ut commodè per membranas thoracem intersepientes, altera pulmonis pars, quæ in thoracis cavitare nondum læsa pulchrè cum thorace mouetur, in conspectum ueniat, ac deinceps illis membranis pertusis, hæc quoque mox à perforatione concidere uideatur. Nunc in altero etiam latere acutiori cultro, una sectione costarum ossa à cartilaginibus libero, & à cartilaginibus pectoris ossis septum transuersum, ut os illud cum cartilaginibus diuulsis thoracem intersepientibus membranis, sursum ad collum reflecti queat, cordisq. inuolucrum in conspectu sit. quod ilico cultello aperiendum est, obseruandumq. quantum aquæ contineat, & qui cor agitur. Verum cordis motui non diu animum adhibebis, quin potius ut animaliam ferè propter concidentes pulmones suffocato succurres: ut dein adamussim rursus cor arteriasq. & fœtus in utero contentos, quandiu uisum erit, examines. Hæcenus enim sanguinis fluxus parum incommodi animali intulit, si modò illa quæ sub pectoris ossis repunt uasa sodalis diligenter pollice, aut indice & medio obturauerit, atque pectoris os sursum ad collum reflexum iaciat, itaq. ob uasorum obliquitatem illa nihil amplius fundant. quod & in uasis costis singulis exporrectis sit, quum costæ effractæ deorsum, uti fieri solet, euertuntur: ipseq. dum sectionem administras, uasa tantisper dum obliquantur occludere adnatus fueris, illorumq. series te non fugerit. utcunque sit, mihi in hac sectione sanguinis fluxus obesse nūquam uisus est. Ut uero uita animali quodammodo restituatur, foramen in asperæ arteriæ caudice tentandum est, cui canalīs ex calamo aut arundine indetur, isq. inflabitur, ut pulmo assurgat, ac ipsum animal quodammodo aërem ducat. leui enim inflatu in uiuo hoc animali pulmo tantum quanta thoracis erat cavitās intumet, corq. uires denuo assumit, & motus differentia pulchrè euariat. Inflato igitur semel atque iterum pulmone, cordis motum uisu tactuq. quantum lubet examinas, & arteriæ magnæ caudicem dorso explicatam, aut in thoracis cavitare, aut ad lumborū uertebras comprehendis, & spectas pariter, nihilq. tibi manifestius occurrit, quàm cordis & arteriarum pulsuum rhythmus. quo aliquandiu obseruato, pulmo rursus inflandus est: hocq. artificio, quo mihi gratius in Anatome nullum comperi, magna pulsuum differentiarū cognitio paranda. Quum enim pulmo diu flaccidus concidit, undosus, formicans, & uermicularis cordis arteriarumq. pulsus motus ue

Nerui uero
currentiū exa
men, uocisq.
orum sectione
abolitio.

Septem trans
uersi functio
nis examen.

Pulmonis
motum.

Aque in cor
dis inuolucro
repositæ, &
cordis motui
examen.

Num cordis
arteriarū
par pulsus sit,
examen.

Specula si
sum fuerit
figuram ca
piti g. li. a.
imposita.

d. 6. muscu.
tab. a.
b. 7. muscu.
tab. a.
c. Inter T. et
S. 6. muscu.

d. Quasi p.
ratur i.
fig. lib. 6.

e. Quasi p.
fig. lib. 6.
ratur.

f. 1. fig. lib. 6.
B, C, D, E.

tus ue spectatur. inflato autē pulmone, magnus rursus & uelox efficitur proposit, & ut semel dicam, hæc administratio cuiusmodi est, qua omnium turam medicinarū candidatis proponere soleo. Verum in horum examiniū diu harendum est, sed in aliqua bicorni canis suis ue uteri sedē, sectionem duco ad extimum ipsius usque inuolucrum penetrantem: quo deinceps cum suis inuolucris eximo, & effracto extimo, medioq. inuolucro, pectus ostendo, qui fœtus respirare conetur, quamq. pulchrè intimo aërem ducat. Mox proximum fœtum, quantum possum detego, ut extimo inuolucro diuellens, ut hic ita fœtus uasorum natura examinetur, um dissectionem faciendam præcepi. Et quum hæc facio, ac per interuallum, nondum cordis & arteriarum motus latet, uerum magno admodum uix succurritur, & cordis auricularum motus expenditur, perinde ac si uenæ arterialis: quæ si non sit proxime ad cor tetigisse, in aliquo substantiam à uasis unguibus discerpo, & quod hic animaduertendum industria obseruari sino. Quum hæc absolui, dextrum cordis uentriculum seruare qui cor nihilominus adhuc moueatur: dein sinistro similiter a parte transuersa sectione ablata, spectatores moneo, ut adhuc auriculam dum quiescere intueantur. Dein si animali potius colore aliquo infectus sit cuiusmodi ille in pulmonibus occurrit, perquiro: hac sectione, eruditione adhuc operosiores interdum instituo, toti Anatomice spectantibus in nostris scholis perinde addens, atq. huic meo de Humani corporis studio forum nomine suscepto labori, finem impono.